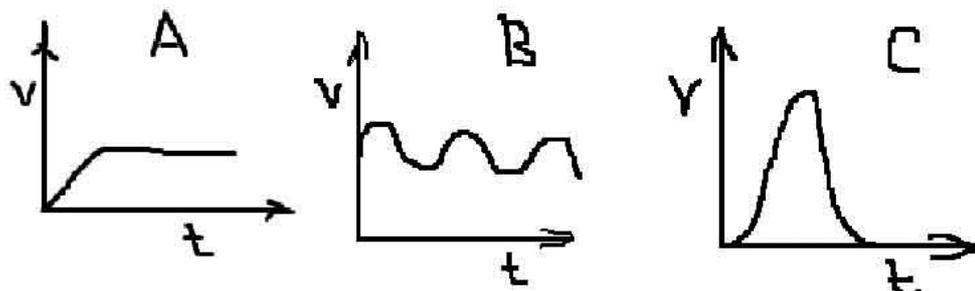


Как прочитать график. Слова и выражения:

- Система координат
- Координатные оси (абсцисса и ордината)
- Точка начала отсчета
- Двухмерная (трехмерная) система
- Отрицательная область
- Значение уменьшается/увеличивается
- Параметры зависят друг от друга
- Прямая/обратная зависимость.

Задание 1. Выберите график, который соответствует условиям:

1. Объект постоянно меняет скорость движения
2. Объект постепенно набирает скорость, потом переходит к равномерному движению
3. Объект движется с постоянной скоростью
4. Объект движется с постоянным ускорением
5. Объект постепенно набирал скорость, потом начал тормозить и совсем остановился
6. Объект сначала набирает скорость, а потом резко останавливается



Задание 2. Постройте три недостающих графика.

Американские ученые подтвердили зависимость счастья от расходов



На человеческое счастье влияет количество денег, которые человек тратит на других, пишет The Times. К такому выводу пришла группа ученых из Канады и США во главе с Элизабет Данн (Elizabeth Dunn) из университета Британской Колумбии в Ванкувере.

Чем больше люди тратят на друзей и любимых, тем лучше они чувствуют себя психологически, утверждают ученые. "Большинство думает, что чем больше ты зарабатываешь, тем более ты счастлив, - сказал в интервью Guardian профессор Гарвардской бизнес-школы Майкл Нортон (Michael Norton). - Однако наши результаты показывают, что это не совсем так. Прибавка к доходу лишь незначительно улучшает настроение человека, а самые малые изменения в расходах на благотворительность и подарки действительно приносят счастье".

<http://lenta.ru/news/2008/03/21/money/>

Сколько денег нужно для счастья?

Оказывается, народные наблюдения «Не в деньгах счастье» и «Денег много не бывает» в корне неверны. Ученые из Принстонского университета выяснили: деньги делают людей счастливее. Причем определенное их количество — не меньше, но и не больше. Так сколько же?



Профессор психологии Дэниел Канеман (Daniel Kahneman) и профессор экономики Энгус Дитон (Angus Deaton) решили выяснить, нужны ли человеку для счастья деньги. И если да, то сколько. Свое исследование Канеман и Дитон провели на основании данных Института Гэллапа (Gallup, Американский институт общественного мнения). Проанализировав более полумиллиона ответов респондентов, участвовавших в ежедневном опросе «Индекс благополучия» (Gallup-Healthways Well-Being Index), ученые пришли к любопытным выводам.

Ответы показали, что зависимость между деньгами и счастьем прямая. Интересно, что люди, чьи ежемесячные доходы не превышают 1 тыс. долларов, в массе своей так же несчастны, как и те, чей минимальный ежегодный доход составляет 75 тыс. долларов. Кроме того, как бедные, так и богатые американцы одинаково тяжело и долго переживают различные жизненные трудности: болезни, разводы, потерю работы и т. п.

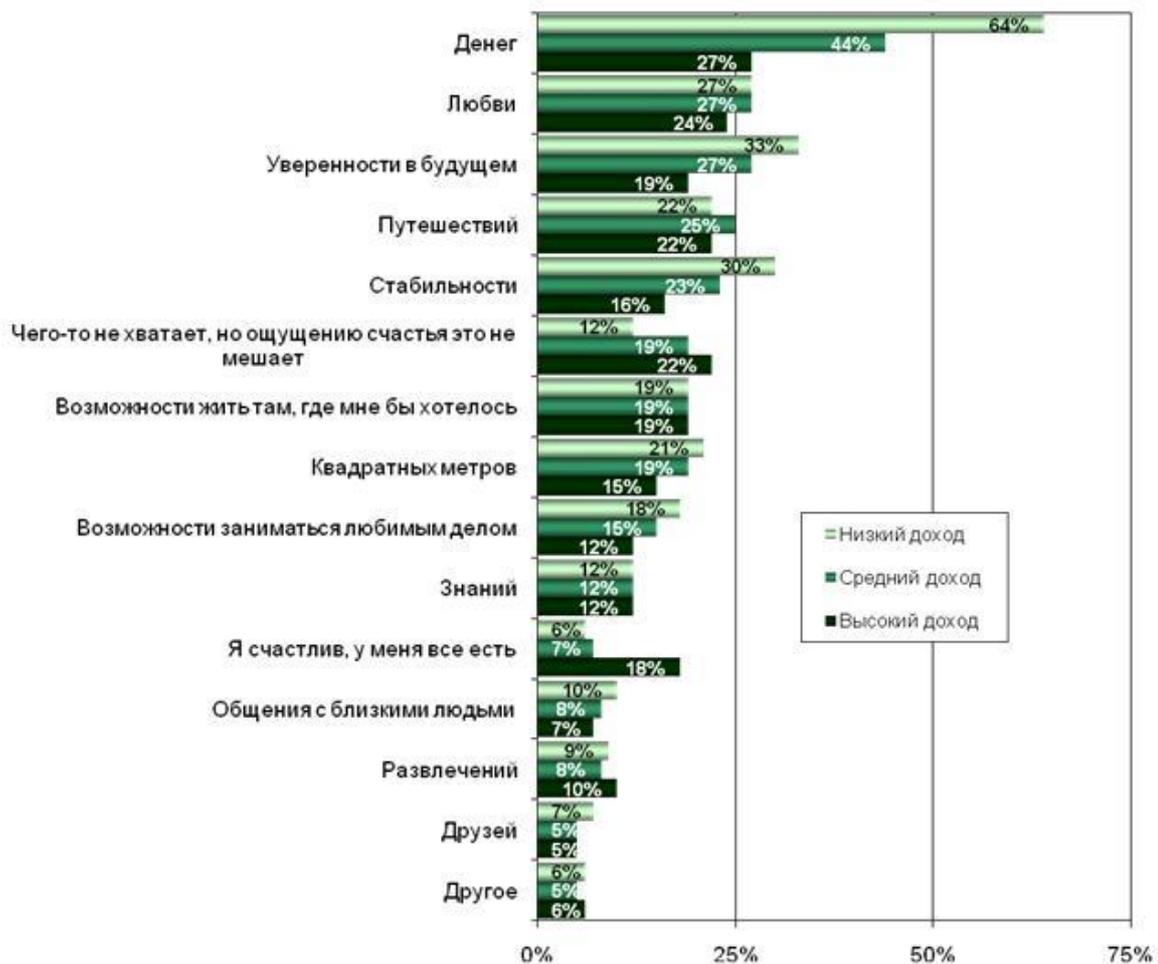
Неужели богатым живется так же несладко, как и бедным? Нет, конечно. «Большинство людей с деньгами, даже не чувствуя себя счастливыми, все-таки считают свою жизнь удачной: они крепко стоят на ногах, не испытывают страха перед будущим, гордятся своими финансовыми и социальными достижениями, — говорит профессор Канеман. — Тогда как подавляющее число малоимущих респондентов выразило недовольство своей жизнью». И лично я прекрасно понимаю разницу.

Вопрос, а кого деньги все же делают счастливым? Людей, обладающие чувством меры. Средний класс — вот кто, по наблюдениям исследователей, самые счастливые люди на земле: 85% респондентов со средним ежемесячным уровнем дохода около 3 тыс. долларов подтвердили, что полностью довольны своей жизнью и испытывают положительные эмоции. Кроме того, исследование показало, что люди со средним достатком легче переживают жизненные неурядицы, кризисы и стрессы. «Чем сильнее годовой доход переваливает за цифру 75 тыс. долларов (то есть выше среднего), тем меньше его обладателя радуют простые человеческие удовольствия: вкусная еда, общение с друзьями и близкими, путешествия, — комментирует Энгус Дитон. — Иными словами, все то, что дает нам ощущение эмоционального комфорта и счастья. Результаты, которые мы получили, еще раз доказали: гармония, в данном случае финансовая, всегда лучше, чем недостаток или переизбыток». Вы согласны с этим?

<http://www.jv.ru/news/item/id/17815>

Россияне ответили, чего не хватает для счастья. 35 565 россиян ответили на вопрос онлайн-исследования «Чего Вам сейчас не хватает для счастья», проведенного международным исследовательским агентством MASMI.

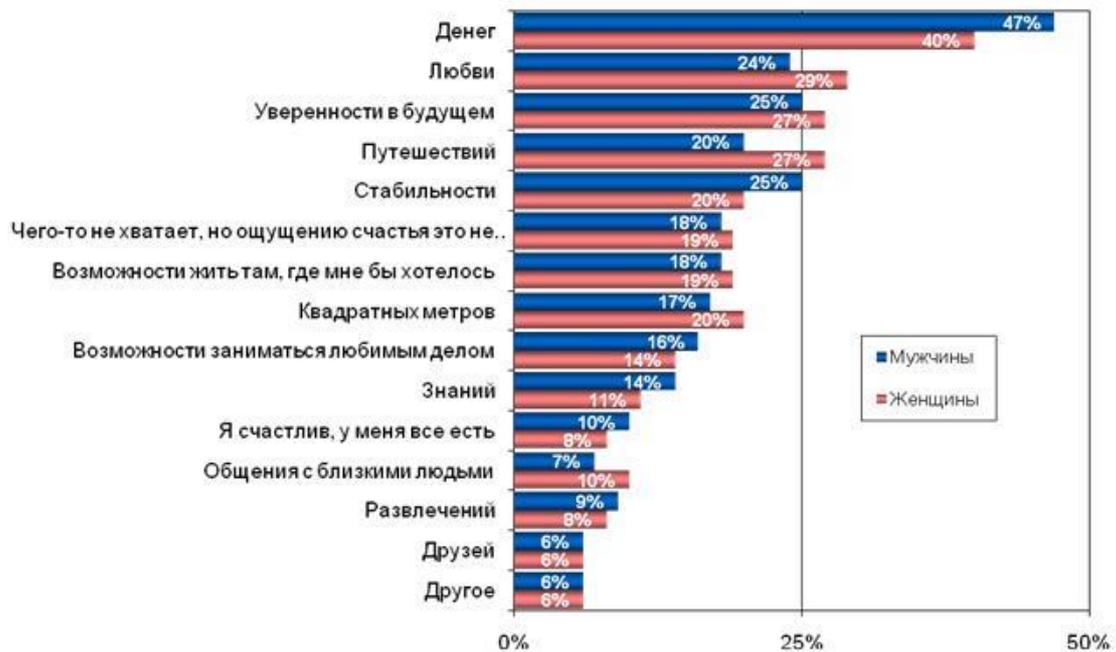
Респонденты с разным доходом



Максим Федоров, член Art Directors Club Russia отметил, комментируя результаты исследования в отношении людей с разным уровнем дохода и образования, что из этих графиков хорошо заметно, что людей небогатых больше интересует конкретные вещи. Напротив, люди состоятельные понимают, что не в цене счастье. Они хотят „то, не знаю что...“

Обратимся к анализу диграммы, разделяющей аудиторию по гендерному признаку. Владимир Бероев, креативный фотограф и арт-директор отмечает, что общество диктует мужчинам ставить на первое место абстрактные возможности и самостоятельность, которые дают деньги, а женщинам “недолюбленность”.

Мужчины vs. Женщины



Влияние образовательного уровня

